



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

Kursanalys för "KEMA03" HT 2020

Kursansvarig: Salam AL-Karadaghi

Övriga lärare: Cecilia Emanuelsson, Derek Logan, Martin Lundqvist

Antal studenter: 64 registrerade studenter, 51 FFG och 13 omregistrerade

Betyg: 12 st UK, 23 st G, 16 st VG.

Utvärdering

I. Sammanfattning av kursvärderingen

Totalt antal svar: 30

Sammantaget var studenterna nöjda med kursen. Särskilt uppskattades elektroniska övningar Smartwork, som är en del av bokens elektroniska supplement, och också det faktum att de fick extra poäng till tentan för arbetet med dessa övningar. Kritik framfördes att en del av frågorna inte var direkt relevanta för kursinnehållet. Detta beror på att föreläsningarna ibland tog upp bara en del av innehållet i ett visst kapitel. Detta gjorde att man missade att en del övningsfrågor inte ingick i kursmaterialet. Men det ska gå att åtgärda till nästa kurs. En del tyckte också att genomgångar av övningarna inte gav mycket. Till nästa kurs bör man kanske tänka på att ersätta dessa med gruppdiskussioner innan övningarna ska lämnas. Läser man allmänt om distansundervisning kan man upptäcka att just gruppdiskussioner rekommenderas starkt när studenterna inte träffas fysiskt och inte kan prata/diskutera med varandra.

Den Coronaanpassade praktiska laborationen uppskattades mycket, lite kritik riktades mot dag tre, då studenterna via Zoom fick räkna på sina resultat tillsammans med en kursassistent. Det var första gången vi gjorde det på det viset och nu behöver vi tänka lite på hur det kan ändras/förbättras. Andra delar av den praktiska inkluderar biblioteksövningen och introduktion till bioinformatik. En del tyckte att biblioteksövningen kändes lite onödig med tanke på att man sällan söker något material på biblioteket nuförtiden. Man får tänka på hur man kan modifiera denna. T.ex. kan man ta upp universitetets elektroniska bibliotek istället, visa hur man söker efter böcker och andra resurser där, berätta allmänt om hur universitetsbiblioteket är uppbyggt och fungerar, etc. Det blir lätt att genomföra nu med tanke på Zoom. Den kursansvarige har försökt modifiera bioinformatiksövningen under de senaste kurserna, men den innehåller



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

fortfarande moment från den gamla övningen. Det går lätt att byta ut dessa mot nytt innehåll som ligger närmare dagens kursinnehåll för att det ska kännas mer relevant för studenterna.

II. Lärarlagets kommentarer

Lärarlaget tyckte att kursen gick bra, de flesta studenter har varit engagerade och intresserade.

III. Utvärdering av förändringar sedan förra kursen

Förra gången fick vi med kort varsel (3 dagar) gå över till distansundervisning och anpassa kursen till en helt ny verklighet. Det största klagomålet som framfördes då gällde de många oklarheter som uppkom då. Dessa var ett resultat av den snabba anpassningen i en verklighet då inte ens lärarna alltid visste vad som gällde. Denna kurs var betydligt bättre organiserad med tanke på de erfarenheter vi fick under första distanskursen.

IV. Förslag till förändringar till nästa kurs

Till nästa gång kursen ges ska man tänka på några punkter:

1. Rensa bort från Smartwork övningarna frågor som inte är relevanta för respektive föreläsning

2. Eventuellt ersätta dagens övningsgenomgångar (som har funnits med redan i den gamla varianten av kursen) med gruppdiskussioner som kan besökas av lärare vid ett visst moment. Det är lätt att ordna det med Zoom.

3. Tänka på hur biblioteksövningen kan modifieras/anpassas mer till dagens elektroniska verklighet.

4. Anpassa bioinformatikövningen till kursinnehållet.

5. Tänka på hur man kan göra sista dagen av laborationen mer engagerande.

6. När kursinformationen skickas ut till studenterna innan kursen behöver understrykas att de måste köpa en ny bok och att det måste göras i god tid innan kursen. Det har varit lite strul med studenter som av olika anledningar hade svårt att skaffa boken i tid.



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

2021-02-11, sammanställning är gjord av Salam Al-Karadgahi

Kursanalysen mailas till utbildningsadministratör Annelie Raimer: annelie.raimer@kc.lu.se